



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A

E-2-2004

03E077

1

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2003-09-18
FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,9
P-AL: 6,0
K-AL: 27,0
Mg-AL: 23,0
Ca-AL: 560
P-HCl: 71
K-HCl: 550
T:
S:
Cu-HCl: 27,0
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

							MIN-N		NO3-N		NH4-N					
							0-60 CM	03-29	33	9	KG/HA					
							KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:							09-06									
Led	Tidig Axan	Normal Axan	Tidpunkt DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha										
A.						0	4190	100	1,2	25,0	780	39,3	72,4	1,81	10,30	64
B.		80				80	6370	152	0,8	24,5	787	41,8	71,9	1,84	10,50	100
C.		120				120	7330	175	0,7	24,3	789	43,4	70,5	2,00	11,40	125
D.		80		40 KsS		120	7050	168	0,4	24,5	791	44,3	70,6	1,98	11,30	119
E.			120 Axan			120	7190	172	0,9	24,5	797	43,7	69,4	2,16	12,30	132
F.		160				160	7770	185	1,0	24,1	793	42,3	70,2	2,07	11,80	137
G.		120		40 KsS		160	7700	184	0,6	24,2	797	43,3	69,3	2,11	12,00	138
H.	40	80		40 KsS		160	7290	174	1,7	24,9	798	42,6	68,7	2,19	12,50	136
I.		120			40 KsS	160	7670	183	0,6	24,0	797	43,3	69,2	2,18	12,40	142
J.		120			40 Axan	160	7480	178	0,7	24,5	801	44,5	68,6	2,18	12,40	139
K.		80		80 KsS		160	7170	171	0,7	24,5	803	45,2	68,2	2,26	12,90	138
L.		80		80 Axan		160	7460	178	0,8	24,6	802	46,4	68,6	2,19	12,50	139

Gödslingstidpunkter: 03-31, 04-16, 05-14, 06-02, 06-15

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-11-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A

E-2-2004

03E077

2

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2003-09-18
FÖRFRUKT: Vårraps

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,9
P-AL: 6,0
K-AL: 27,0
Mg-AL: 23,0
Ca-AL: 560
P-HCl: 71
K-HCl: 550
T:
S:

Cu-HCl: 27,0
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-29 33 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

							KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
09-06																
Led	Tidpunkt															
	Tidig Axan	Normal Axan	DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha										
M.		80	80 Axan			160	7420	177	1,0	24,8	800	42,3	69,5	2,14	12,20	135
N.		160		40 KsS		200	7970	190	0,8	24,0	796	42,1	68,1	2,26	12,90	153
O.	40	120		40 KsS		200	7840	187	1,2	24,3	801	43,1	68,6	2,23	12,70	149
P.		200		40 KsS		240	8090	193	1,8	24,8	793	42,4	68,1	2,28	13,00	157
-X-							7250									
CV%							3									
OBS							61									
PROB F1							.0001									
LSD F1							320									

Gödslingstidpunkter: 03-31, 04-16, 05-14, 06-02, 06-15

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-11-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A

E-2-2004

03E077

3

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2003-09-18
FÖRFRUKT: Vårrops

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,9
P-AL: 6,0
K-AL: 27,0
Mg-AL: 23,0
Ca-AL: 560
P-HCl: 71
K-HCl: 550
T:
S:
Cu-HCl: 27,0
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-29 33 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

							STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	ANTAL SKOTT PER METER 03-31	ANTAL AX PER M ² 07-28							
Led	Tidig Axan	Normal Axan	Tidpunkt DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha										
A.						0	100	98	354							
B.		80				80	100		457							
C.		120				120	100		464							
D.		80		40 KsS		120	100		455							
E.			120 Axan			120	100		442							
F.		160				160	100		451							
G.		120		40 KsS		160	100		499							
H.	40	80		40 KsS		160	100		449							
I.		120			40 KsS	160	100		438							
J.		120			40 Axan	160	100		462							
K.		80		80 KsS		160	100		466							
L.		80		80 Axan		160	100		442							

Gödslingstidpunkter: 03-31, 04-16, 05-14, 06-02, 06-15

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-11-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A

E-2-2004

03E077

4

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2003-09-18
FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,9
P-AL: 6,0
K-AL: 27,0
Mg-AL: 23,0
Ca-AL: 560
P-HCl: 71
K-HCl: 550
T:
S:
Cu-HCl: 27,0
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N
0-60 CM
NO3-N
03-29 33
NH4-N
9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

						STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	ANTAL SKOTT PER METER 03-31	ANTAL AX PER M ² 07-28						
Led	Tidig Axan	Tidpunkt Normal Axan	DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha								
M.		80	80 Axan			160	100	440						
N.		160		40 KsS		200	100	483						
O.	40	120		40 KsS		200	100	464						
P.		200		40 KsS		240	100	503						
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

Gödslingstidpunkter: 03-31, 04-16, 05-14, 06-02, 06-15

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-11-01